

# Analizador de tabletas 4 en 1. Modelo MULTITEST-4

## Marca Ecoshel



### DESCRIPCIÓN

Equipo para realizar evaluaciones de calidad para tabletas, el equipo puede realizar pruebas de desintegración, friabilidad, disolución y dureza, útil para la evaluación de diferentes tipos de tabletas. Ideal para la enseñanza en universidades, para la industria farmacéutica. Es de fácil operación y alta precisión..

### CARACTERÍSTICAS

- Rango de temperatura: 20-45°C
- Estabilidad de temperatura:  $\pm 0.3^\circ\text{C}$
- Rango de velocidad: 20-200 rpm
- Precisión de velocidad:  $\pm 2$  rpm
- Rango de tiempo: 1-900 min
- Exactitud de tiempo:  $\pm 0.5$  min
- Bamboleo radial de las propelas:  $\pm 0.5$  mm
- Bamboleo radial de la canasta:  $\pm 0.5$  mm
- Centrado:  $\pm 2.0$  mm
- Disolución: 3 vasos y 3 polos
- Canastillas: 2
- Tubos para la canastilla: 6
- Volumen del vaso: 1000 ml
- Frecuencia de la canastilla (arriba/abajo): 30-32 veces/min
- Rango de la canastilla (arriba/abajo):  $55 \pm 1$  mm
- Tambor: 1
- Radio del tambor: 286 mm
- Profundidad del tambor: 39 mm
- Altura de caída de la tableta: 156 mm
- Número de rotaciones: 100 r
- Velocidad de rotación: 25 rpm
- Rango de dureza: 2-200 N
- Rango de movimiento de la placa: 3-20 mm
- Potencia: 500W
- Trabajo continuo: más de 24 horas
- Energía: 110V/60Hz/1200W